In	dex	of	Clai	ms	

Application/Control No.

09/778,311

Examiner

Jonathan G. Sterrett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CALLAHAN ET AL.

Art Unit

3623

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							•		_										_	-
Cla	aim					Date	e				1	Cla	aim				-1	Date	<del></del>	_
Final	Original	11/16/04										Final	Original							
	1	1						T		Г	İ		51		_	T	T	<u> </u>	Т	T
	2	1									1		52							
	3	₹					L						53							
	4	V				L		乚					54							
	5	1	L		L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	ļ		55	L			_		L	L
	6	1				_	_	_	<u> </u>		ļ		56	L	_				<u></u>	L
	7	1	-	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	_	_			57	<u> </u>		<u> </u>	-		┡	┞
	8	1	-	-	<b>.</b>	⊢	⊢		┝	<u> </u>	ł		58	_		ļ	_	_	ļ	┞
-	10	1	┝	-	┢	⊢	┢	┢	┝	-	ł		59 60	┢	-	_	┝	<u> </u>	┝	├
	11	Ì	⊢	-	┢	$\vdash$	-	╁╾	┝				61	-	<del> </del>	⊢	┝		┝	⊢
-	12	1	┢	$\vdash$		-	├	╁─	├	$\vdash$	1		62	⊢	$\vdash$		-		_	⊢
-	13	Ì	-		┢╌	├	┢	┢	┢	┢	1		63	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	┢	⊢
	14	V	┢	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$	-			64	$\vdash$		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢
	15	1			Г	┰				$\vdash$			65			H	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	T
	16	1											66			Т		_	Г	T
	17	1											67							Г
	18	1											68							
	19	1	ᆫ	L	<u> </u>	<u> </u>							69							
	20	1	L			<u> </u>			_				70	<u> </u>						L
	21	1	_	_	<u> </u>					<u> </u>			71				L		匚	L
-	22	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>				72			<u> </u>	<u> </u>		_	╙
	23 24	1	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	_		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	┞
	25	V	├		⊢		-	<del> </del>	-	_			74 75	H		⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢
	26	Ì	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	-			76	H		┝╌	-		┢	┝
	27	Ì	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		-			77	$\vdash$	-	$\vdash$	┢		┢	┢
	28	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	┪						i		78			H	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢
	29	1	Γ								l		79			_			Г	T
	30	1											80							
	31	1											81							Г
	32	1		_		<u> </u>	_	_	L				82						L	L
	33	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_					83	L.			<u> </u>	_	<u> </u>	L
-	34	1	_	_	-	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	_			84	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	35	1		-	├	├		┝-	-				85	<u> </u>		H	<u> </u>	_	<u> </u>	┞
<del>  -</del>	36 37	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	-		<b>-</b>					86 87	H		⊢	_	H		┞
	38	_	H	┝	├─	├		├	$\vdash$	$\vdash$			88	┢	_	$\vdash$	-		├	Ͱ
	39	$\vdash$		-		-	-	├-	┝	$\vdash$			89	$\vdash$	_	-	-		$\vdash$	⊢
	40			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢╌	-	$\vdash$			90		_	$\vdash$	-	-	-	┢
	41	_			<u> </u>			┢	Г	$\vdash$			91	$\vdash$						T
	42												92						Г	T
	43												93							
<u></u>	44	_	<u> </u>	L	L								94							
	45		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	L			95	<u> </u>	L		_	$oxed{oxed}$	Щ	L
<b> </b>	46	_	├_	L	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b> </b>	<u> </u>	ļ			96	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L_		<u> </u>	L
-	47	_	-	<u> </u>	⊢	Ŀ	$\vdash$	⊢	_	<u> </u>			97	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	L
<u> </u>	48 49		H	<del> </del>	├-	-		├—	-				98 99		Ь—	-	<u> </u>	_	$\vdash$	╀
$\vdash$	50	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			100	$\vdash$	<u> </u>	-	<b></b>		├	$\vdash$
	50	L	L	L		Ц	Ц	Ц_		_	•		100	Ц	L:		ــــ	Ц.	Щ	<u>_</u>

Cla	aim	Date										
		Г	Γ-	Ī		آ ا		П		Г		
Final	Original											
	51								Г			
	52											
	52 53											
	54 55											
	55											
	56		_						<u></u>	<u> </u>		
	57	_			_		_	_	_	_		
	58	_					ļ	ļ	<u> </u>	_		
	59	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡		
	60 61	<u> </u>	<u> </u>	-	H		-	_	<u> </u>			
-	62	H	┝	_		<u> </u>		_	┝	-		
<u> </u>	63	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	-		
	64	H	$\vdash$	┝┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>			
	65	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-		
$\vdash$	66		$\vdash$	Н	Н	_	$\vdash$	_				
	67				Н		$\vdash$					
$\overline{}$	68						$\vdash$					
	69				Г							
	70											
	71 72											
	72											
	73					_						
	74			L		_	<u> </u>		<u> </u>			
	75			L.,		L	<u> </u>		L			
	76 77		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_				
<u> </u>	77		-	<u> </u>	$\vdash$				H	_		
	78 79	$\vdash$	-	├	-		┝					
<b>—</b>	80	-		⊢		-	├	_	H	_		
$\vdash$	81			┢			-		$\vdash$	_		
	82	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-		
	83	$\vdash$		Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		
	84	-		$\vdash$		$\vdash$	ļ. —	$\vdash$	Н	_		
	85							$\vdash$				
	86			Г		Г	Г		П			
	87											
	88											
	89											
	90				$\Box$							
	91									Ĺ		
	92	_	_				L_	L.	L			
L	93	$\vdash$	L.,	_	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	L_		
<u> </u>	94	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		oxdot	_		
	95	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		
	96 97	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	├-	_		
<u> </u>	98	-	ļ	-		<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>		
	99		<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	⊢	—	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	100	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	-		
1		i										

Cla	Date									
										П
Final	Original									:
	101 102									
	102									
	103		<u> </u>	L						Ш
	104 105		<u> </u>					_		Щ
	105		<u> </u>	_		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	106		┡	<u> </u>			$\vdash$	_	L	Н
	107 108		├	$\vdash$			_	_		Н
	109	_	├	$\vdash$		├	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	110		$\vdash$	$\vdash$		├		-	-	Н
	111		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		H
	111 112 113	<u> </u>	$\vdash$	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	H
	113	<u> </u>				$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	Н
	114					П		_		H
_	115									П
	115 116									
	117									
	118									
	118 119 120 121 122									
	120		_		_					
	121			<u> </u>					Щ	
	122									
	123		_	_	_			_		$\dashv$
	123 124 125									$\dashv$
	125		-	-		$\vdash$	_		_	$\dashv$
	127	-		-	Ь—	$\vdash$				$\dashv$
	126 127 128 129 130								<u> </u>	Н
	129	_	$\vdash$	$\vdash$			_	_		$\dashv$
_	130		_	_	_				-	$\neg$
	131 132									$\neg$
	132									
	133									
	134									
	135									
	136			$oxed{\Box}$		$oxed{\Box}$				Щ
	137 138		_	L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Щ
	138		<u> </u>	<b> </b>				_		Щ
	139	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			Щ	_		dash
	140	-		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	
	141 142	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\dashv$
-	143			-	_	-	_	—	H	$\vdash\dashv$
	144	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	-	-	-	Н	$\dashv$
	145	$\vdash$	H	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	Н	$\dashv$
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н
	147	Г		Н	Т		П	Т	П	Н
	148		Г	П		$\Box$		Т		П
	149									
	150									